

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : NEXA AUTOCOLOR WATERBORNE FLATTING PASTE  
**Produktkode** : P562-106/E1K  
**Andre identifiseringsmåter** : Ikke kjent.

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

**Anvendelsesområde** : Faglige applikasjoner, Brukt ved sprøyting.  
**Bruk av stoffet/stoffblandingen** : Belegg.

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

PPG Industries (UK) Ltd.  
Needham Road, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AD, UK  
Tel: +44 (0) 1449 613161

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet** : EurMsdsContact@ppg.com

#### Nasjonal kontakt

PPG Scandinavia, Tigervej 37, DK-4600 Køge, Danmark.  
Tel: +45 43 43 65 66 Fax: +45 43 43 81 88

C. Christoffersen Autolakk AS,  
Postboks 2663, N-3702 Skien.  
Tlf: +47 815 44 454

Lakkspecialisten, Jonstadveien 6, 5146 Fyllingsdalen, Norge.  
Tlf: +47 55 15 41 50

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

**Telefonnummer** : Nødtelefon: Giftinformasjonen: 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

#### Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

#### Klassifisering ifølge direktiv 1999/45/EØF [DPD]

Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

**Klassifisering** : R52/53

**Skadevirkninger i miljøet** : Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i R- og H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

Kode : P562-106/E1K Utgitt dato/Revisjonsdato : 31 Januar 2014  
 NEXA AUTOCOLOR WATERBORNE FLATTING PASTE

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

**Signalord** : Ingen signalord  
**Redegjørelser om fare** : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Redegjørelser om forholdsregler

**Forebygging** : Unngå utslipp til miljøet.  
**Respons** : Ikke anvendelig.  
**Lagring** : Ikke anvendelig.  
**Avhending** : Ikke anvendelig.  
**Farlige ingredienser** : Ikke anvendelig.  
**Tilleggs-elementer på etiketter** : Ikke anvendelig.

### Spesielle emballasjekrav

**Beholderne må forsynes med barnesikker lukking** : Ikke anvendelig.

**Følbar advarselmerking om fare** : Ikke anvendelig.

### 2.3 Andre farer

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Forlenget eller gjentatt kontakt kan tørke ut huden og medføre irritasjon.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**Stoff/Stoffblanding** : Blanding

| Navn på produkt/<br>bestanddel  | Identifikatorer   | %                      | Klassifisering   |   | Type           |
|---|---|------------------------|--|---|----------------|
|   |   |                        | 67/548/EEC   | Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]  |                |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung : Note(r) P<br>Kerosine (petroleum) | EU: 265-150-3<br>CAS: 64742-48-9<br>Innhold: 649-327-00-6<br>EU: 232-366-4<br>CAS: 8008-20-6<br>Innhold: 649-404-00-4 | <10<br><br>≥5 -<br><10 | R10<br>Xn; R65<br>R66<br>R10<br>Xn; R65<br>Xi; R38<br>R67<br>N; R51/53 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br><br>Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>(Narkotisk effekt)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [1]<br><br>[1] |
| acetone   | REACH #:<br>01-2119471330-49<br>EU: 200-662-2<br>CAS: 67-64-1<br>Innhold: 606-001-00-8                                | ≥1 -<br><5             | F; R11<br>Xi; R36<br>R66, R67  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>(Narkotisk effekt)   | [1] [2]        |
| toluen  | REACH #:<br>01-2119471310-51<br>EU: 203-625-9<br>CAS: 108-88-3<br>Innhold: 601-021-00-3                               | ≥0.5 -<br><1           | F; R11<br>Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R48/20, R65<br>Xi; R38<br>R67       | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d (Ufødt barn)<br>STOT SE 3, H336<br>(Narkotisk effekt)<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304                         | [1] [2]        |

Norwegian (NO)

Norway

Norge

2/14

Kode : P562-106/E1K

Utgitt dato/Revisjonsdato

: 31 Januar 2014

NEXA AUTOCOLOR WATERBORNE FLATTING PASTE

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor. | Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor. |  |
|--|--|--|---|--|--|

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

#### Type

- [1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare
- [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi
- [3] Stoffet oppfylder kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [4] Stoffet oppfylder kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

**SUB koder representerer stoffer uten registrerte CAS nummer.**

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 15 minutter, mens øyelokkene holdes åpne. Søk lege omgående.
- Innånding** : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.
- Hudkontakt** : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
- Svelging** : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

##### Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Hudkontakt** :  Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud.
- Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

##### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** :  Avvnlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
tørrhet  
sprekker
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

#### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Norwegian (NO)

Norway

Norge

3/14

Kode : P562-106/E1K Utgitt dato/Revisjonsdato : 31 Januar 2014

NEXA AUTOCOLOR WATERBORNE FLATTING PASTE

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkemidler

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** :  Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. Dette materialet er skadelig for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukke vann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid

### 5.3 Råd for brannmenn

- Bestemte forholdsregler for brannslukning** :  Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** :  Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

### 6.2 Forholdsregler for vern av miljø

- Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta.

### 6.3 Metoder og materialer for begrenning og opprensning

Kode : P562-106/E1K

Utgitt dato/Revisjonsdato

: 31 Januar 2014

NEXA AUTOCOLOR WATERBORNE FLATTING PASTE

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.
- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensete klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensete klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

- : Lagringstemperatur: 5 til 40°C (41 til 104°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger** : Ikke kjent.
- Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

Kode : P562-106/E1K

Utgitt dato/Revisjonsdato

: 31 Januar 2014

NEXA AUTOCOLOR WATERBORNE FLATTING PASTE

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

| Navn på produkt/bestanddel | Grenseverdier for eksponering  |
|----------------------------|--|
| acetone                    | <b>Arbeidstilsynet (Norge, 1/2013).</b><br>Gjennomsnittsverdier: 295 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>Gjennomsnittsverdier: 125 ppm 8 timer.                        |
| toluen                     | <b>Arbeidstilsynet (Norge, 1/2013). Absorbert gjennom huden.</b><br>Gjennomsnittsverdier: 94 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer. |

#### Navn på produkt/bestanddel

#### Grenseverdier for eksponering

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

#### DNEL

DNEL - Ikke kjent.

#### PNEC-er

PNEC-er - Ikke kjent.

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning.

#### Individuelle vernetiltak

##### Hygieniske tiltak

: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

##### Øye-/ansiktsvern

:  Vernebriller mot kjemikaliesprut.

##### Hudvern

##### Håndvern

: Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig.

##### Hansker

:

Kode : P562-106/E1K

Utgitt dato/Revisjonsdato

: 31 Januar 2014

NEXA AUTOCOLOR WATERBORNE FLATTING PASTE

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Ved forlenget eller gjentatt håndtering skal det brukes følgende hansketyper:

Anbefales: nitrilgummi

- Kroppsvern** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Annet hudvern** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Åndedrettsvern** :  Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnert, godkjent åndedrettsvern. Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** : Grå.
- Lukt** : Svak lukt.
- Luktterskel** : Ikke kjent.
- pH** : 8
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke kjent.
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : >37.78°C
- Flammepunkt** : Lukket cup: 100°C [Produktet opprettholder ikke forbrenning.]
- Fordamping** : Ikke kjent.
- Stoffet holder forbrenningen igang.** : Nei.
- Antennelighet (fast stoff, gass)** : Ikke kjent.
- Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser** : Nedre: 0.6%  
Øvre: 12.8%
- Damptrykk** : Høyeste kjente verdi: 24 kPa (180 mm Hg) (ved 20 °C) (acetone). Vektet gjennomsnitt: 4.39 kPa (32.93 mm Hg) (ved 20 °C)
- Damp tetthet** : Høyeste kjente verdi: 4.5 (Luft = 1) (parafin (petroleum)). Vektet gjennomsnitt: 3.5 (Luft = 1)
- Relativ tetthet** : 1.14
- Løselighet(er)** : Delvis løselig i følgende materialer: kaldt vann.
- Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Ikke kjent.
- Selvantennelsestemperatur** : Ikke kjent.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.

**Kode** : P562-106/E1K **Utgitt dato/Revisjonsdato** : 31 Januar 2014  
**NEXA AUTOCOLOR WATERBORNE FLATTING PASTE**

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

**Viskositet** : > 100 s (ISO 6mm)  
**Ekspløsjonsegenskaper** : Ikke kjent.  
**Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.

### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

**10.2 Kjemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.

**10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås** : Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.  
Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

**10.5 Uforenlige stoffer** : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Akutt toksisitet

| Navn på produkt/<br>bestanddel                              | Resultat            | Arter | Dose                    | Eksposering |
|---|---------------------|-------|-------------------------|-------------|
| nafta (petroleum),<br>hydrogenbehandlet tung :<br>Note(r) P | LC50 Innånding Damp | Rotte | 8500 mg/m <sup>3</sup>  | 4 timer     |
| parafin (petroleum)   | LD50 Oral           | Rotte | >6 g/kg                 | -           |
|   | LD50 Oral           | Rotte | 15 g/kg                 | -           |
| acetone   | LC50 Innånding Damp | Rotte | 76000 mg/m <sup>3</sup> | 4 timer     |
|   | LD50 Hud            | Kanin | 20 g/kg                 | -           |
| toluen  | LD50 Oral           | Rotte | 1.8 g/kg                | -           |
|   | LC50 Innånding Damp | Rotte | 49 g/m <sup>3</sup>     | 4 timer     |
|   | LC50 Innånding Damp | Rotte | 8000 ppm                | 4 timer     |
|   | LD50 Hud            | Kanin | 8.39 g/kg               | -           |
|   | LD50 Oral           | Rotte | 636 mg/kg               | -           |

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

#### Estimer over akutt toksisitet

| Vei         | ATE verdi |
|-------------|-----------|
| Ikke kjent. |           |

#### Irritasjon/korrosjon

Norwegian (NO)

Norway

Norge

8/14



Kode : P562-106/E1K

Utgitt dato/Revisjonsdato

: 31 Januar 2014

NEXA AUTOCOLOR WATERBORNE FLATTING PASTE

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Allergen

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Mutasjonsfremmende karakter

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Kreftfremkallende egenskap

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Reproduktiv giftighet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Fosterskadelige egenskaper

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori   | Eksponeeringsvei | Målorganer       |
|----------------------------|------------|------------------|------------------|
| parafin (petroleum)        | Kategori 3 | Ikke anvendelig. | Narkotisk effekt |
| acetone                    | Kategori 3 | Ikke anvendelig. | Narkotisk effekt |
| toluene                    | Kategori 3 | Ikke anvendelig. | Narkotisk effekt |

### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori   | Eksponeeringsvei | Målorganer   |
|----------------------------|------------|------------------|--------------|
| toluene                    | Kategori 2 | Ikke bestemt     | Ikke bestemt |

### Fare for aspirering

| Navn på produkt/bestanddel  | Resultat   |
|---|--|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung : Note(r) P<br>parafin (petroleum)<br>toluene | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1<br>ASPIRASJONSFARE - Kategori 1<br>ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier** : Ikke kjent.

### Potensielle akutte helseeffekter

**Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Hudkontakt** :  Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud.

**Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Innånding** : Ingen spesifikke data.

**Svelging** : Ingen spesifikke data.

**Hudkontakt** :  Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
tørrhet  
sprekker

**Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.

### Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

#### Korttidseksponering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

Kode : P562-106/E1K Utgitt dato/Revisjonsdato : 31 Januar 2014  
 NEXA AUTOCOLOR WATERBORNE FLATTING PASTE

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

### Langvarig eksponering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

### Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

**Generelt** : Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt.

**Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Fosterskadelige egenskaper** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Effekter på utvikling** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Fruktbarhetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet** : Ikke kjent.

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Stoffblandingen er vurdert ved den konvensjonelle metoden i Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fett fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Resultat                                       | Arter                                  | Eksponering |
|--------------------------------|--|--|-------------|
| acetone                        | Akutt EC50 5600000 til 10000000 µg/l Ferskvann | Alge - Selenastrum sp.                 | 72 timer    |
|                                | Akutt EC50 7200000 µg/l Ferskvann              | Alge - Selenastrum sp.                 | 96 timer    |
|                                | Akutt LC50 7550000 µg/l Ferskvann              | Skalldyr - Asellus aquaticus           | 48 timer    |
|                                | Akutt LC50 6900 mg/l Ferskvann                 | Dafnie - Daphnia magna                 | 48 timer    |
|                                | Akutt LC50 8300000 µg/l Ferskvann              | Fisk - Lepomis macrochirus             | 96 timer    |
|                                | Kronisk NOEC 4.95 mg/l Sjøvann                 | Alge - Ulva pertusa                    | 96 timer    |
|                                | Akutt EC50 12500 µg/l Ferskvann                | Alge - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timer    |
| toluen                         | Akutt EC50 6000 µg/l Ferskvann                 | Dafnie - Daphnia magna -               | 48 timer    |

Norwegian (NO)

Norway

Norge

10/14

Kode : P562-106/E1K      Utgitt dato/Revisjonsdato : 31 Januar 2014  
 NEXA AUTOCOLOR WATERBORNE FLATTING PASTE

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

|  |   |  |                      |
|--|---|--|----------------------|
|  | Akutt LC50 15500 µg/l Sjøvann<br>Akutt LC50 5500 µg/l Ferskvann | Ungdyr<br>Skalldyr - Palaemonetes pugio<br>Fisk - Oncorhynchus kisutch -<br>Fiskeyngel | 48 timer<br>96 timer |
|  | Kronisk NOEC 28000 µg/l Ferskvann                               | Dafnie - Daphnia magna   | 48 timer             |

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk nedbrytbarhet |
|--------------------------------|----------------------|----------|-------------------------|
| acetone                        | -                    | -        | Lett                    |
| toluen                         | -                    | -        | Lett                    |

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

| Navn på produkt/<br>bestanddel | LogP <sub>ow</sub> | BKF  | Potensial |
|--------------------------------|--------------------|------|-----------|
| acetone                        | -0.24              | 3    | lav       |
| toluen                         | 2.73               | 8.32 | lav       |

### 12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Ikke kjent.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

**PBT** : Ikke anvendelig.

**vPvB** : Ikke anvendelig.

**12.6 Andre skadevirkninger** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instruks ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Metoder for avhending** :  Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

**Farlig avfall** : Ja.

**Den europeiske avfallslisten (EAL)**

**Kode** : P562-106/E1K **Utgitt dato/Revisjonsdato** : 31 Januar 2014  
**NEXA AUTOCOLOR WATERBORNE FLATTING PASTE**

### AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

| Avfallskode | Avfallsbetegnelse   |
|-------------|---|
| 08 01 11*   | maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer |

#### Emballasje

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

### 14. Opplysninger om transport

|                                       | ADR/RID          | ADN  | IMDG            | IATA            |
|---------------------------------------|------------------|--|-----------------|-----------------|
| <b>14.1 FN-nummer</b>                 | Ikke regulert.   | 9003   | Not regulated.  | Not regulated.  |
| <b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b> | -                | SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C<br><br>(parafin (petroleum), nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung) | -               | -               |
| <b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>   | -                | 9  | -               | -               |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>          | -                | -  | -               | -               |
| <b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b> | Nei.             | Ja.  | No.             | No.             |
| <b>Marine forurensningsstoffer</b>    | Ikke anvendelig. | Ikke anvendelig.   | Not applicable. | Not applicable. |

#### Tilleggsopplysninger

**ADR/RID** : Ingen identifisert.

**ADN** : Produktet reguleres kun som miljøfarlig stoff når det transporteres i tankfartøy.

**IMDG** : Ingen identifisert.

**IATA** : Ingen identifisert.

**Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

Kode : P562-106/E1K

Utgitt dato/Revisjonsdato

: 31 Januar 2014

NEXA AUTOCOLOR WATERBORNE FLATTING PASTE

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

#### Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

##### Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

#### Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – : Ikke anvendelig.

Restriksjoner på  
produksjon,  
markedsføring og bruk av  
bestemte farlige stoffer,  
blandinger og artikler

#### Andre EU regler

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Kreftfremkallende<br>effekter | Arvestoffskadelige<br>effekter | Effekter på<br>utvikling       | Fruktbarhetseffekter |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| løluen                         | -                             | -                              | Repr. 2, H361d<br>(Ufødt barn) | -                    |

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer

**Fullstendig tekst for forkortede H-setninger** : H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Narkotisk effekt)  
(Narcotic effects)  
H361d Mistenkes å skade fosteret.  
(Unborn child)  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]** : Aquatic Chronic 2, H411 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2  
Aquatic Chronic 3, H412 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3  
Asp. Tox. 1, H304 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1  
Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2  
Flam. Liq. 2, H225 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2  
Flam. Liq. 3, H226 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3  
Repr. 2, H361d (Unborn child) GIFTIG VED REPRODUKSJON (Ufødt barn) - Kategori 2

Norwegian (NO)

Norway

Norge

13/14

Kode : P562-106/E1K

Utgitt dato/Revisjonsdato

: 31 Januar 2014

NEXA AUTOCOLOR WATERBORNE FLATTING PASTE

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Skin Irrit. 2, H315  
STOT RE 2, H373

ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2  
GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT  
EKSPONERING) - Kategori 2

STOT SE 3, H336  
(Narcotic effects)

GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL  
EKSPONERING) (Narkotisk effekt) - Kategori 3

### Fullstendig tekst for forkortede R-setninger

: R11- Meget brannfarlig.  
R10- Brannfarlig.  
R63- Mulig fare for fosterskade.  
R48/20- Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.  
R65- Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.  
R36- Irriterer øynene.  
R38- Irriterer huden.  
R66- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
R67- Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.  
R51/53- Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
R52/53- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]

: F - Meget brannfarlig  
Repr. Cat. 3 - Reprtox kategori 3  
Xn - Helseskadelig  
Xi - Irriterende  
N - Miljøskadelig

### Historikk

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 31 Januar 2014

Dato for forrige utgave : 29 Januar 2014

Utarbeidet av : EHS

Versjon : 3.01

### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på den aktuelle vitenskapelige og tekniske viten, og på EFs og nasjonal lovgivning.

Formålet med opplysningene er å henlede oppmerksomheten på helse- og sikkerhetsfaktorer ved PPGs produkter samt å anbefale sikkerhetstiltak for oppbevaring og bruk av produktene. Dette utgjør ingen sikkerhet eller garanti med hensyn til produktenes egenskaper. Vi påtar oss intet ansvar for manglende overholdelse av forholdsregler som er beskrevet i dette databladet, eller for uvanlig bruk av produktet.